

四、投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：中移系统集成有限公司

项目编号：方财招标采购-2026-13

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1	道路交通信号控制系统	浙江大华 XHJ-CW-GA-D H048B	1、信号机应满足GB/T 20999-2017、GB 25280-2016、GA/T 1743-2020、GB/T 43229-2023标准； 2、控制路数不少于48路； 3、相位控制数支持不少于16个主相位，16个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置； 4、信号组输出数支持不少于16组独立信号输出； 5、支持手动控制和自动控制切换，满足最小安全时间，设备信号切换不突变； 6、支持学习式倒计时、脉冲式倒计时、485通讯式倒计时设置，以及通讯式倒计时国标和波特率设置； 7、支持自动维护； 8、应支持单点自适应实时感应，能减少当前周期的绿灯空放；支持在多周期长时间维度上生成单点优先控制方案。	浙江大华技术股份有限公司	套	30	10500	315000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕

		9、应支持冲突相位校验，强冲突相位不能自定义为非冲突，弱冲突相位在自定义冲突的情况下周期方案无法保存。 10、设备内部应具有日历时钟，误差不超过$\pm 10s/10d$。 11、应具有故障降级误判容错机制，设备遇到故障后重启三次，期间如果故障恢复则在下次重启后正常运行，如果重启三次期间仍未恢复则降级黄闪。 12、应具有灯组状态检测功能，通过检测外部信号灯的电压和电流信息，判断是否正常，如果不正常，可在指示灯显示故障。 13、应具有上位机联网指示灯，用来判断当前是否与上位机建立连接。 14、应具有GPS连接指示灯，用来判断GPS模块是否连接。 15、应具有不少于3种严重故障指示灯：绿冲突故障，信号灯所有红灯熄灭，信号灯组红灯、绿灯同时点亮。 16、应具有手控面板连接指示灯，用来判断当前是否为手动控制模式。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			17、信号机应具备手动控制功能，在手动工作方式下，按一次手动按钮，信号状态能按预定的相位要求改变一次： 18、能够通过过车检测和区域交通量两个指标自适应调整绿灯时间。 19、应支持锁定某个信号灯，也支持锁定某个方向对应的信号灯。 20、应具有广播/网络风暴防护设置功能，可设置广播包阈值。 21、支持采用继电器实现切换黄闪功能。 绿冲突监测降级机制；灯具监测故障降级机制；故障软件黄闪控制；故障信息上载查询； 22、电源输入应支持1个主电源输入；1个应急电源输入（支持主备电源旋钮开关切换）； 23、所投产品须保证能够与现有的信控平台对接兼容。						
2	车流量检测系统	浙江大华 DH-CP835-SU 1F	1、内置专业AI智能算法，支持车牌、车型、车身颜色、车系、车标等智能识别； 2、融合高精度毫米波雷达与深度学习相机单元，从结构	浙江大华技术股份有限公司	套	120	3600	432000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕

		、场景、采集方式到数据信息等多维度深度融合； 3、至少满足8车道128个目标轨迹跟踪，机动车检测距离不少于250米； 4、需具有流量统计功能，支持按车道和周期进行过车流量、平均速度、占有率、车头时距、车头间距、排队长度、道路状态等指标的统计，且支持表格导出展示； 5、输出H265或H264码流可配置，至少支持两路高清码流可分别独立设置不同的高清分辨率、帧率和码率； 6、支持强光抑制、宽动态、3D降噪，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需要； 7、支持DC12V/AC24V/DC36V/DC48V等电源接入； 8、支持多周期流量检测，周期可配。支持去向路口溢出检测，至少可检测即将溢出、路口溢出，路口溢停三种状态。 9、支持在线标注标定，可从雷达端及视频端对同一个目标进行匹配；支持多点标定功能，可支持4个点以上的雷视融合标定。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			10、支持通过不同颜色智能帧在图像实时展示及跟踪机动车/非机动车/行人目标。 支持路口等待区域、斑马线区域行人/非机动车流量检测，区域范围可设置。 11、所投产品须保证能够与现有的信控平台对接兼容。						
3	暖光LED频闪系统	浙江大华 CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALE-060AA	灯型：LED灯； 光源：可见光（波长范围350nm~780nm）； 色温：3500K； 中心光照度：5lx（20m平均光照度），20lx（20m有效光照度）； 触发方式：开关量； 光斑覆盖范围：1车道； 补光距离：16m~26m； 频率：100Hz； 灯珠数量：16颗； 光通量：800lm； 远程故障显示：支持在摄像机WEB上远程显示补光灯故障、正常状态； 亮度调节：支持； 供电方式：100VAC - 240VAC； 功耗：40W； 净重：2.0kg	浙江大华技术股份有限公司	套	120	1300	156000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕
4	支架	国产	设备固定使用，不锈钢	浙江大华技术股份有限公司	个	240	400	96000	自合同签订之日起60日历天内供

									货、安装、调试完毕
5	工业以太网交换机（上传）	浙江大华 DH-IS4100-8GT2GT2GF	非管理工业级交换机； 8个10/100/1000Mbps自适应电口， 1个10/100/1000Mbps自适应上行电口， 2个1000Mbps上行光口； 交换容量：33 Gbps，包转发率：16.37Mpps； 工作温度：-30℃~+65℃； 导轨式安装、标配电源	浙江大华技术股份有限公司	台	30	800	24000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕
6	自适应-软件及算法	浙江大华 DH-DSS-T9600-ZXMN	首页-路口列表：列表和地图展示所有路口，支持在列表中或地图上点击路口，设置开启或关闭自适应；支持筛选所有路口、开启/未开启自适应路口。 首页-路口状态：支持展示路口状态，包括：未开启自适应路口、自适应运行正常/异常路口 非正常状态包括：检测设备故障、信号机连接异常等。 首页-路口搜索：根据名称在路口列表或自适应路口中搜索相应路口。 自适应配置-背景方案：展示路口现状的时段划分情况和每个时段运行的配时方案。 自适应配置-参数配置：支持	浙江大华技术股份有限公司	套	30	38000	1140000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕

		通过普通模式和高级模式配置自适应运行参数；参数主要包括：周期波动幅度、自适应灵敏度、自适应数据源、相位参数等。 自适应配置-自适应启用时间：设置需要启动自适应的时段，默认为全天运行。用户可以自由选择启用自适应时段，如：在特殊路口的高峰时段，为避免溢出可选择关闭自适应。 运行监测-视频监控：按照路口绑定视频设备，展示各个方向视频信息。 运行监测-路口基准方案：展示路口基准方案的时段划分情况及各时段的配时方案。 运行监测-路口实时运行方案：路口自适应状态下，上一周期和当前周期运行方案展示。 运行监测-路口灯态：根据信号机上传灯态信息，实时展示路口信号运行情况。 运行监测-数据统计：支持展示实时或历史日期的周期粒度的周期时长、相位时长、周期饱和度指标的折线图。 帮助-使用说明：支持查看自适应配置页面的使用说明，						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			包括：操作视频和文档解释。 数据接入与处理-路口规模：支持50个路口规模。 数据接入与处理-接入数据类型：支持接入雷视一体机数据。 算法分类-周期级优化算法：支持根据路口实时交通流数据，生成下个周期的优化方案。 算法分类-相位级优化算法：支持根据路口实时交通流数据，执行感应控制逻辑，对路口当前周期的方案进行相位级优化。						
7	电源线	创科ZC-RVV	国标3*1.0，材质：无氧铜（99.95%）； 芯数：3； 绝缘材质：PVC/D型； 绝缘直径：2.5mm±0.1mm； 工作温度：-20℃~+70℃； 敷设温度：0℃~+50℃；	创科实业有限公司	米	4500	8	36000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕
8	网线	艾普森CAT 6	材质：无氧铜（99.97%）； 材质：聚酯纤维； 导体结构：0.53mm±0.01mm 绝缘材质：HDPE； 护套材料：PVC； 长度：305m±2m；	普宁市艾普森电线电缆有限公司	米	4800	5	24000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕

			工作温度：-20° C~+60° C ； 执行标准：GB/T 18015.5-2007						
9	辅材	定制	1. 电源线：BV2.5mm ² 单芯铜芯硬线，材质为高纯电解铜导体+PVC绝缘护套100米； 2. 防水胶布：电工绝缘防水自粘带，材质为丁基橡胶基材+PET隔离膜8卷； 3. 抱箍：U型热镀锌抱箍DN50，材质为Q235碳素钢，表层热镀锌防腐处理12根； 4. 钢扎带：304不锈钢扎带4.6×300mm，材质为304奥氏体不锈钢15根； 5. 插头：三极可拆插头，材质为PC阻燃工程塑料外壳+镀镍铜片导电组件20个； 6. 空开：小型断路器，材质为阻燃PA66外壳+银合金触头+紫铜导体组件1套； 7. 漏电保护：30mA漏电保护器，材质为阻燃ABS工程塑料外壳+紫铜导体+合金脱扣机构1套； 8. 插排：4位总控插线板，材质为PC阻燃外壳+一体成型铜条芯2个； 9. 水晶头：超五类非屏蔽水晶头，材质为PC塑料外壳+8	国产定制	批	1	1000	1000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕

			μ m镀金铜金针40个； 10. 防水胶：聚合物水泥基防水涂料Ⅱ型5kg/瓶，材质为丙烯酸乳液+水泥基复合填料5瓶。						
10	集成服务	定制	满足项目实施需要，符合相关要求	国产定制	项	1	124000	124000	自合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕
投标报价金额合计（大写）：贰佰叁拾肆万捌仟元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2026 年 6月 2 日